

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Single Step Carbonization-Activation of Durian Shells for Producing Activated Carbon Monolith Electrodes

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga (Ritz Taslim, co author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
- b. ISSN : 1452-3981
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 14/-/Januari/2019
- d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2019.02.67>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.electrochemsci.org/>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,284 (2018) dan di Scopus dengan H-Index 68 (Q3) dan SJR 0,32 (2018)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- ☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
Total = (100%)	40	30	20	20	37
Nilai Pengusul				$\frac{40\%}{4} \times 37 = 3,7$	

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: lengkap dan resmi
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: cukup dan mendalam bahasannya
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: data up to date
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: cukup dan jurnal bereputasi
- e. Indikasi plagiasi: tidak ditemukan (similarity 0%).
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai ilmu & keahliannya

Pekanbaru,
Reviewer 1

8 Januari 2021

Prof. Dr. Saktioto, M.Phil
 NIP. 197010301995021001
 Unit Kerja: FMIPA UNRI

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Single Step Carbonization-Activation of Durian Shells for Producing Activated Carbon Monolith Electrodes

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
- b. ISSN : 1452-3981
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 14/-/Januari/2019
- d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2019.02.67>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.electrochemsci.org/>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,284 (2018) dan di Scopus dengan H-Index 68 (Q3) dan SJR 0,32 (2018)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- ☐ **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	11
Total = (100%)	40	30	20	20	37,5
Nilai Pengusul		$(40\% \times 37,5) / 4$		=	3,75

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup baik, pembahasan mendalam

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: cek lengkap data, informasi mutakhir

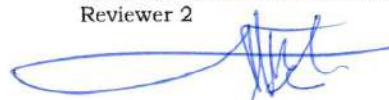
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Ag, IF 1,284, H-I 68, SJR (2018) = 0,32

e. Indikasi plagiasi: Sumbitus Index 10%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: kekuasaan bidang ilmu

* Pengusul peneliti bersama,
 total peneliti bersama 4 orang.

Pekanbaru, 12 Januari 2021
 Reviewer 2



Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D
 NIP. 197403221999031002
 Unit Kerja: FKIP UNRI